CookieRun © Devsisters Corp.
คุกกี้รันคณิต
CookieRun
พิชิตตัวเลขและการวัด
NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้
คณิตศาสตร์
1
2
3
4
5
SOS
เรื่องคณิตสุดสนุก
ตัวเลขในอารยธรรมโบราณ
การวัดระยะทางและพื้นที่
รูปทรงเรขาคณิต
เลขยกกำลังสุดพิลึก
Jo Joo-hee เรื่อง Shin Jae Hwan ภาพ พิริยาพร คำเจริญดี แปล

คุกกี้รันคณิต พิชิตตัวเลขและการวัด

CookieRun

Jo Joo-hee เรื่อง Shin Jae Hwan ภาพ พิริยาพร ค้ำเจริญดี แปล

Nanmeebooks

Cookierun Fun with Math Series 2

คุกกี้รันคณิต พิชิตตัวเลขและการวัด

Jo Joo-hee เรื่อง

Shin Jae Hwan ภาพ

พิริยาพร ค้าเจริญดี แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 สิงหาคม 2561

ราคา 158 บาท

Original Title: 쿠키런 척척 수학 상식 2
Cookierun Fun with Math Series 2
Written by Jo Joo-hee & illustrated by Shin Jae Hwan
Copyright © 2016 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2018 Nanmeebooks Co., Ltd.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2561: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันคณิต พิชิตตัวเลขและการวัด. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2561.
160 หน้า.
1. การ์ตูน. I. พิริยาพร ค้าเจริญดี, ผู้แปล. II. ชิน, แจฮวัน, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.
741.5
ISBN 978-616-04-4226-3

กรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • บรรณาธิการเล่ม พรภัสสร ชื่นอารมณ์ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ราตรี แซ่เตียว • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เส่งสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิศา คุรุธรรมณัฐ • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต พรรษพร แก่นประกอบ พรทิพย์ ทองบุตร

เพลตที่ คลาสิคสแกน โทร. 0-2291-7575 พิมพ์ที่ พิมพ์ดี โทร. 0-2401-9401

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

NANMEEBOOKS

บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด

เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร 0-2662-0919
e-mail: editorial@nanmeebooks.com • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

คำนำสำนักพิมพ์

เมื่อตัวเลขหายไปจากอาณาจักรคุกกี้ เหล่าคุกกี้รันจะทำอย่างไร

ถ้าตัวเลขหายไป คิดว่าน้อง ๆ หลายคนน่าจะดีใจเหมือนคุกกี้เจ้าหญิงที่ไม่ต้องเรียนคณิตศาสตร์และคุกกี้นักสำรวจที่ไม่ต้องคำนวณเลขซื้อของให้ยุ่งยาก แต่ว่าเรื่องราวในอาณาจักรคุกกี้จะเป็นอย่างไรต่อนะ

เมื่อคุกกี้เจ้าหญิงสั่งห้ามคุกกี้ทุกคนในอาณาจักรใช้ตัวเลข คุกกี้นักพยากรณ์จึงต้องออกเดินทางพร้อมแก๊งคุกกี้นักสำรวจเพื่อตามหาสิ่งที่ใช้แทนตัวเลข พวกเขาตามไปหาวิธีในอารยธรรมอินคา อียิปต์ และอื่น ๆ อีกมากมาย มาดูกันว่าจะทำสำเร็จไหมนะ มาเรียนรู้การวัดพื้นที่และปริมาตรจากท่านคุกกี้ในตำนาน และขอชวนน้อง ๆ ทุกคนไปเที่ยวโรงแรมสุดล้ำที่มีห้องเพิ่มอย่างไม่มีที่สิ้นสุดของคุกกี้แวมไพร์ พร้อมสนุกกับเรื่องน่ารู้อื่น ๆ

คุกกี้รันคณิต พิชิตตัวเลขและการวัด ได้สอนเรื่องคณิตศาสตร์อย่างสนุกและเข้าใจง่าย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องอารยธรรมตัวเลขต่าง ๆ จุดศูนย์กลางมวล จุดศูนย์ถ่วง รูปทรงเรขาคณิตต่าง ๆ การวัดระยะทาง พื้นที่ และปริมาตร เลขยกกำลัง คำลักษณนาม หน่วยวัดระบบเอสไอ จำนวนอนันต์ และอีกหลาย ๆ เรื่องที่รอน้อง ๆ มาพิชิตคณิตศาสตร์ไปกับแก๊งคุกกี้รัน

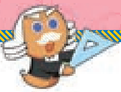
นานมีบุ๊คส์

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่เพจ “การ์ตูนความรู้นานมีบุ๊คส์” นะครับ

แนะนำตัวละคร

คุกกี้แวมไพร์
คุกกี้เจ้าหญิง
คุกกี้รสพุทรา
คุกกี้รสไวท์ช็อกโก้
คุกกี้นักสำรวจ
คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่
คุกกี้พ่อมด
คุกกี้รสพีช
คุกกี้นักพยากรณ์
คุกกี้รสหัวหอม
คุกกี้อัศวิน
คุกกี้รสคุกกี้แอนด์ครีม
คุกกี้รสแบล็คเบอร์รี่
คุกกี้เชียร์ลีดเดอร์
คุกกี้ช็อกโก้ครีมเนย

สารบัญ



13 โลกที่ตัวเลขหายไปจะเป็นยังไงนะ 7

14 ใช้เชือกนับเลขงั้นเหรอ 19

15 อารยธรรมต่าง ๆ ใช้ตัวเลขแบบไหนนะ 31

16 จงหาจุดศูนย์ถ่วง 49

17 เสาที่แข็งแรงที่สุดคือเสาทรงไหนนะ 61

18 เรื่องประหลาดของเลขยกกำลัง 73

19 รถลากวัดระยะทาง 85

20 คำลักษณนามบอกหมวดหมู่ 93

21 เมตรเป็นมาตรฐานของทุกหน่วยจริงเหรอ 103

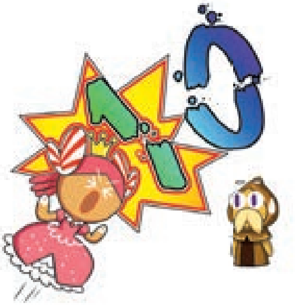
22 กระดาษ A4 กับ B4 ต่างกันอย่างไร 119

23 เส้นรอบวงโลกยาวเท่าไหร่นะ 127

24 โรงแรมฮิลแบร์ทที่มีห้องเพิ่มขึ้นอย่างไม่มีที่สิ้นสุด 143

รอบรู้คณิตศาสตร์กับคุกกี้รัน เคล็ดลับคณิตคิดสนุก 151

13 โลกที่ตัวเลขหายไปจะเป็นยังไงนะ



ถ้าตัวเลข
หายไป...
ฉันก็ไม่จำเป็นต้องเรียนคณิต
แสนน่าเบื่ออีกต่อไป
เพล้ง
ทุกคนจงฟัง ตั้งแต่วันนี้
เป็นต้นไป จงไปทำลายตัวเลข
ที่อยู่ในอาณาจักรนี้ให้หมด
และต่อไปนี้ ถ้าเห็นคุกกี้
คนใดใช้ตัวเลข ให้จับมาขัง
คุกใต้ดินให้หมด
ข...ขอรับ

เรานี่ฉลาดจริง ๆ
กำจัดตัวเลข งั้นเหรอ
ถ้าไม่มีตัวเลขแล้ว คณิตจะอยู่ยังไงล่ะ ต้องไปปรึกษาคุกกี้นักสำรวจซะแล้ว
คุกกี้นักสำรวจ ฉันมีเรื่องให้ช่วย
ปัง
คุกกี้เจ้าหญิงสั่งให้กำจัดตัวเลขให้หมด ตัวเลขกำลังจะหายไปจากอาณาจักรคุกกี้
จึ๊ด จึ๊ด

เชิญขอรับ ดื่มชาอุ่นๆ สักถ้วยไหมขอรับ
ผ...ผี โผล่มาจากไหนเนี่ย
ฮึกๆๆ
ตัวเลขกำลังจะหายไปจากอาณาจักรคุกกี้เหรอคะ ฮือ จะทำยังไงดีคะ
ร...หรือว่าเธอก็ด้วย
โฮก
ตัวเลขหายไปงั้นเหรอ
เฮือก! นี่ก็ผี
ผมเองครับ คุกกี้นักสำรวจ
ต...ตกใจหมด
หงัก หงัก

ตัวเลขหายไปงั้นเหรอ ถ้างั้นฉันก็ไม่ต้องคิดค่าภาษี ค่าน้ำ ค่าไฟแล้วสิ
ไชโย
มันไม่ง่าย อย่างนั้นหรอกค่ะ
อะไร ทำไมเหรอ
ฮึ
ฮึ่ม
ถ้าไม่มีตัวเลข
เราจะเรียนคณิตได้ ยังไงล่ะ
เรื่องนั้นไม่ต้องห่วง เลยครับ
มีวิธีดี ๆ เหรอ
ก็ไม่ต้องเรียนคณิต ไงครับ
ดีใจ ระดับ 10

อ๊าก
ป๊าบ
จำนวนที่มากกว่า 2 จะเรียกว่า "มาก" ทั้งหมด
หนึ่ง
สอง
มาก
ตัวเลขสำคัญตรงไหนครับ ชนเผ่าดึกดำบรรพ์บางเผ่าที่อาศัยอยู่ในแอฟริกาก็นับได้ถึงแค่ 2 เอง
ฮึก ฮึก
จำง่ายใช่ไหมล่ะครับ
นายน้อยคะ แต่อาณาจักรคุกกี้ที่พวกเราอยู่ไม่ใช่หมู่บ้านแอฟริกานะคะ
ตุ๊บตั๊บ

ต...แต่ว่า
ถ้าไม่มีตัวเลข เราก็ใช้คอมพ์ไม่ได้ ธนาคารก็ทำงานไม่ได้
ในที่สุด อาณาจักรคุกกี้ก็จะวุ่นวาย
อาณาจักรคุกกี้เป็นอาณาจักรที่ใหญ่และซับซ้อน จึงต้องใช้ตัวเลขแสดงจำนวนมากกว่าชนเผ่าในแอฟริกา
บางทีนี่อาจจะเป็นหายนะที่จัตุรัสกลเตือนก็ได้ครับ
เราจะต้องหาวิธีแสดงจำนวนโดยไม่ใช้ตัวเลข
ดื่มชาสักถ้วยแล้วค่อยออกเดินทางนะขอรับ

ออกสำรวจได้!
โครม
ไปด้วยขอรับ
นายน้อย
ฉันก็น่าจะไปด้วยนะ
แบ๊ะ
แบ๊ะ
ที่นี่คือหมู่บ้าน
คุกกี้นางฟ้า ซึ่งที่นี่
ไม่ใช้ตัวเลข
แบ๊ะ
คุกกี้นางฟ้านับ
จำนวนแกะโดยไม่ใช้
ตัวเลขได้ยังไงครับ

ก็ทำแบบนี้ไงคะ
ครืน
เทก้อนหินเนี่ยนะ
ทุกคน อยู่พร้อมหน้าเลย ดื่มชาสักถ้วย...
ไม่กิน
โครม
ทำแบบนั้นไม่ได้นะ ก้อนหินพวกนั้นคือจำนวนแกะ
เราแทนแกะ 1 ตัว ด้วยก้อนหิน 1 ก้อน
อะฮ้า นับก้อนหินได้ 30 ก้อน งั้นก็มีแกะ 30 ตัวสินะ
ถือก้อนหินหนัก ๆ ไปไหนมาไหนด้วยเนี่ยนะ